Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/680,956

Examiner

Isis A. Ghali

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FINCKH ET AL.

1615

√	Rejected
_	Allowed

· -	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

The second color The second	D				im	Cla				e	Dat					im	Cla
3 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 60 11 √ 62 61 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91					1	Final									1/4/07	Original	Final
3 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 60 11 √ 62 61 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91	T				51				i						√	1	
3 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 60 11 √ 62 61 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91	Ι	\Box			52										✓	2	
4 J 5 J 6 J 7 J 8 J 9 J 10 J 60 61 11 J 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 </td <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>3</td> <td></td>		\perp			53			L							✓	3	
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 61 11 √ 62 63 13 63 64 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91					54										l √	4	
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 61 11 √ 61 62 13 63 64 64 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91					55				_						√		
8 J 58 9 J 60 11 J 62 13 63 63 14 64 65 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 84 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 92	┙				56		Ш		<u></u>						✓	6	<u></u>
9 √ 10 √ 60 11 √ 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp		\Box		57		Ш		_						√		<u> </u>
10 √ 60 11 √ 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp	\perp			58		Ш					<u></u>		_	✓		<u> </u>
11 √ 61 62 13 63 64 63 14 64 65 65 16 66 67 67 18 68 69 70 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91	\perp	\perp		<u> </u>	59			L	L	_		L	L		✓	9	
12	\perp	\perp		_	60		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			✓	10	
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	_				61		Ш	L	L	匚	_	匚			✓	11	<u> </u>
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	4	\dashv		_	62		Ш	L	<u> </u>	_	_			_	✓	12	
15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp	\dashv	\Box	_	63		Ш	ļ_	<u> </u>	<u>L</u>		_	_	_		13	
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 72 73 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 31 81 32 82 33 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 88 89 90 41 90 90 41 91 91 42 93 93 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 94 94 94 <	4	_	Щ	上	64		Ш	L	<u> </u>	ᆫ		<u> </u>	L_	L		14	<u> </u>
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 72 73 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 31 81 32 82 33 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 88 89 90 41 90 90 41 91 91 42 93 93 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 94 94 94 <	1			丄	65		Ш	_	<u> </u>	_	L_		_	L	_	15	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	ᆚ	_ _		丄	66		Ш	L	Ц.	L		<u> </u>	<u> </u>			16	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	1			Ļ	67		Ш	Ŀ	L	<u></u>	_	_	L	_		17	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp	\perp	Ш	L	68		Ш	L	<u> </u>	_		L	_	_		18	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92	┵	_ _			69		Ш	┖	<u> </u>			ᆫ		_		19	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	⊥	\perp		<u> </u>	70		Ш	_	<u> </u>	乚		_				20	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	⊥	┸					Ш	<u> </u>	<u> </u>		L					21	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp				72		Ш	L	<u> </u>	匚	ļ	_	L			22	<u> </u>
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp	\perp		<u> </u>	73			<u> </u>	<u> </u>			_	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	23	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp		Ш	乚	74		Ш	L	<u> </u>	_		匚	L	<u>_</u>		24	<u></u>
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp			丄			Ш	_	_	$oxed{}$		\perp		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	25	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	┙				76		Ц	<u> </u>	<u>_</u>	L	_	_	_	_		26	<u> </u>
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp	\perp		<u> </u>			Ц		L	乚						27	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	_	L	Ш	<u> </u>	78		Ш		<u> </u>							28	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92				<u> </u>	79			_	L				_			29	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	ᆚ	\perp		Ь.	80	<u></u>	<u> </u>		L	_						30	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp			<u> </u>	81		Ш	L.	<u> </u>	L						31	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp	\perp			82		\sqcup			L			<u> </u>			32	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\perp	\bot		<u> </u>	83			_	_	$oxed{oxed}$			_				
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 92	_	丄		<u> </u>	84		Ш	_	L	L	_		_	_	_	34	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		\dashv			85		Ш		<u> </u>	L	_		L		_	35	
39 89 90 90 41 42 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	\perp			<u> </u>	86		Ш		<u> </u>	_	_				_	36	
39 89 90 90 41 42 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	\perp	\perp		<u> </u>	87		Ш		_	L		_			_	37	
40 90 91 91 42 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	⅃	\perp					Ш		_	乚	_	L			_	38	
41 91 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	\perp	丄		上	89			_	Ŀ	L_	_	L		_		39	
42 92	ᆚ	\dashv		<u> </u>			Ш	Ь.									
	\perp	\bot		\perp			Ш	L			_		_				
	4	\perp	\Box	lacksquare			Ш	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ļ
	\perp	\perp	Ш	<u> </u>	93	$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	L	Ш	43	<u> </u>
44 94	\perp	\perp		_		<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>
45 95	4	4		<u> </u>			Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Щ		
46 96	\downarrow			_		<u> </u>	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш		<u></u>
47 97	\perp	4				<u> </u>	Ш		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш		<u></u>
48 98	4	4		\vdash		<u> </u>	Ш	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	_		
49 99	4	\dashv		\vdash		L	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		Ш		
50 100	_L	ᆚ		<u> </u>	100			Щ	<u> </u>	<u> </u>	L_		Ш		Ш	50	

	Cla	im				[Date	9			
	Final	Original									
Ĺ		51									
		52 53									
Г		53									
		54									
		55									
		56									
L		57				$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>			L	
L		58			$oxed{}$	L	_				
L		59	_			_	<u> </u>		_	<u> </u>	
L		60				<u> </u>	<u> </u>	_			_
L		61			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L.,	
L		62	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L.	_
L		63	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
		64	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>
┢		65	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
		66	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
┢		67	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>				
┢		68	<u> </u>	⊢	┝	\vdash	┝	⊢	┝	_	⊢
⊦		69 70	-	_	⊢	 	<u> </u>	⊢	_	_	├
┢		70	<u> </u>	-	┝	-				-	
┢		71 72 73	⊢	-	-		-		\vdash	_	
┢		73	\vdash	\vdash	-	-	┝		\vdash	_	
-		74	\vdash	_	┝	-	┝	⊢	-	⊢	-
H		75	\vdash	<u> </u>	 -	-	-				
H		76	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	\vdash	-	_
H		77	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
H		78		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
i		79			\vdash	\vdash	_	\vdash			
·		80			_	\vdash	\vdash				
F		81									-
F	. —	82		-	\vdash	_					
T		83			Г						
Г		84									
Г		85									
		86									
L		87									
L		88									
L		89	Ш			L	L		L		
L		90			_		L		L	_	
L		91			_						
L		92	<u> </u>			Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
L		93	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\perp		94	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$	\vdash	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	_	95		Щ	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
\vdash	_	96	_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_
\vdash	_	97		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	-
\vdash		98 99	\vdash	\vdash		 	 		\vdash	\vdash	\vdash
\vdash		100	-	\vdash	Н-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	_

Claim		Date									
	ĺ									П	
ā	Original			l			l				
Final	rig			l							
	· 101 102									П	
	102									П	
	103									П	
	103 104 105										
	105		Γ	Γ						П	
	106 107									П	
	107										
	108										
	108 109										
	110										
	111	oxdot				_	_	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	\Box	
	112		<u></u>	L_		L	\Box	L		Ш	
	113			$oxed{oxed}$		_		$oxed{\Box}$	_	Ш	
	111 112 113 114 115		_	_	L		_			Ш	
	115	L.	_		L				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	116		<u> </u>	<u> </u>			<u>_</u>	_	<u> </u>	Ш	
	117		<u> </u>	<u> </u>	L.	L.	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	
	118			_			_	_	ļ	Ш	
	119		_				_		_	Ш	
	118 119 120 121		<u> </u>			_	_	L	<u> </u>	Ш	
	121	_		_	_	_	_	<u> </u>	_		
	122 123 124	_	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	-	-	Н	
	123	\vdash	├	⊢	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	124		-	-	_	-	⊢	\vdash	\vdash	Н	
	126		┝	┢	-		┝╌	-	H	Н	
	125 126 127 128 129 130 131 132	\vdash	┢	H			-	┝	-	Н	
	128		H	_						Н	
	129		H	\vdash			┢	\vdash			
	130									П	
	131									П	
	132										
	133										
	134										
	135		L		\Box		\Box	\Box			
•	136 137				L	匚	_			\Box	
	137		<u> </u>	<u> </u>	_		_	$oxed{oxed}$		Ш	
	138	Ш	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	139		_	_	_	_	<u> </u>	_	_	Ш	
	140	H	├-		\vdash	<u> </u>	—	\vdash	├_	Н	
	141	\vdash	⊢	 	-	┝	\vdash	\vdash		Н	
	143	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	144	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	-	Н	
	145		\vdash	\vdash	_	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	
	146		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	Н	
	147	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\forall	
	148		-	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	
	149				Т		Г	П	Н	\dashv	
	150		П		Т	Г	П		П	П	